DLP-4-6-82987425

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE CPP N° 536 A D

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION DE LA STATION "ILE DE FRANCE"
PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE SAINT-DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE.

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F

Régisseur de Recettes - D.D.A-P.V-Services Vétérinaires
107 bis, rue du Faubourg Saint-Denis. 75010 PARIS
C C P 9063 96 U PARIS

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
47, rue Paul Doumer, 93100 MONTREUIL - Tél. 287.76.71

BULLETIN N° 187 - 24 MAI 1982

EDITION GRANDES CULTURES - ENVOI N° 6

COLZA

Une surveillance des cultures est nécessaire pour les charançons des siliques et l'alternaria. Se référer à notre bulletin n° 184 du 30 avril 1982 pour les conseils de lutte.

MALADIES

BLE D'HIVER

- SITUATION PHYTOSANITAIRE :

MALADIES DU PIED : La présence de piétin-verse, rhizoctone et (ou) fusariose est générale. On observe des attaques sur tige sauf pour la fusariose qui n'atteint que la gaine.

A T T E N T I O N

- Les symptômes de piétin-verse se situent à la base de la tige. La présence d'une tache brune ocellée sur la tige est caractéristique.

- Les symptômes de rhizoctone se situent plus haut, au niveau du 1er noeud. Les taches sur tige sont blanches et bien délimitées par un liséré brun.

- Les attaques de fusariose sont plus hautes que celles du piétin-verse. Elles se caractérisent par des taches diffuses, limitées à la gaine.

MALADIES DES FEUILLES :

* *Septoriose* : Extension de la maladie et progression au niveau des étages supérieurs. Tous les symptômes de septoriose jusqu'à présent observés, étaient dûs à Septoria tritici (septoriose des feuilles). Mais les tâches qui sont en cours d'incubation pourraient-être dûes à Septoria nodorum.

* *Oïdium* : Régression de la maladie à la suite du lessivage par les dernières pluies. Mais une recrudescence de la maladie est possible selon les conditions climatologiques. A surveiller dans le cas de variétés sensibles.

* *Rouilles* : Quasi inexistantes actuellement.

- PRECONISATIONS BLES AU STADE 8 - 9 (avant le début gonflement) :

MALADIES DU PIED :

Un contrôle de l'importance des maladies est nécessaire. Pour les blés qui n'ont reçu aucun traitement à base de B.M.C. (bénomyl, carbendazime ou thiophanate-methyl) ou un traitement précoce (avant le stade 1 noeud), une intervention peut-être envisagée suivant le seuil observé.

OIDIUM :

N'intervenir qu'en cas de présence sur les feuilles supérieures.

P34

Imprimerie de la Station Ile de France - Directeur-Gerant : H. SIMON

SEPTORIOSE :

- Pour les blés qui ont reçus un traitement précoce (avant le stade 1 noeud) à base de B.M.C. ou aucun traitement, une intervention contre les septorioses est nécessaire en présence de la maladie .

- Pour les blés qui ont reçus récemment (à partir du stade 2 noeuds) un traitement contre les septorioses, attendre l'épiaison pour intervenir .

- PRECONISATIONS BLES A L'EPIAISON :

* Un traitement d'épiaison est recommandé dans tous les cas . Ne pas traiter trop tôt, attendre au moins la moitié de l'épiaison pour que la protection soit efficace .

CATEGORIE I :

Pour les blés traités tôt (jusqu'au 1er noeud) et qui n'ont pas reçu de traitement depuis .
Pour les blés non traités
intervenir entre les stades 10-3 (moitié des épis sortis) et 10-4 (¾ des épis sortis)

CATEGORIE II :

Pour les blés traités entre le stade "2 noeuds" et le stade gonflement
intervenir entre les stades 10-4 (¾ des épis sortis) et 10-5 (tous les épis sortis)

* Le choix du produit se fera en fonction des maladies présentes ou visées :

SEPTORIOSE :

L'utilisation d'une matière active efficace contre les septorioses est recommandée .
Dans les situations critiques (dernière feuille atteinte de façon systématique), un produit performant est indispensable, sinon un produit simple sera suffisant .

FUSARIOSE :

Les interventions de fin épiaison - début floraison sont les plus efficaces contre cette maladie .
Cependant, pour les parcelles de la catégorie I, il est dangereux, vis à vis de la septoriose d'attendre . Pour cette raison, un traitement de rattrapage contre la fusariose, peut être nécessaire durant la floraison . Le stade 10-5-3 (floraison complète à la base de l'épi) marque la fin des interventions fongicides .

OIDIUM :

Si l'on constate, la présence d'oïdium sur les deux dernières feuilles, utiliser un produit également efficace contre cette maladie .

ROUILLE JAUNE :

Les conditions climatiques du printemps ont été peu favorables à cette maladie . Il est très peu probable que le retard pris dans son évolution soit rattrapé et qu'elle pose un problème à l'épiaison . Ne pas envisager de traitement préventif .

ROUILLE BRUNE :

Si cette maladie est absente actuellement, les conditions climatologiques lui sont plus favorables que pour la rouille jaune . A la différence de la rouille jaune, dont l'évolution est localisée et progressive, les spores de rouille brune peuvent être disséminées sur de grandes étendues et son évolution est aléatoire et rapide . Une surveillance des cultures s'impose . Si on constate la présence de pustules, sur les 3 dernières feuilles, utiliser un des produits suivants : VIGIL - TILT - BAYLETON 25 - CORBEL .

RAVAGEURS - PUCERONS

La présence de pucerons est très faible actuellement . Aucune intervention ne se justifie pour le moment .

A T T E N T I O N

- Dissocier les interventions fongicide et insecticide .
Votre traitement "pucerons" interviendrait trop tôt, alors que les populations ne dépasseraient pas le seuil, et n'aurait pas assez de rémanence pour protéger la culture jusqu'au stade 11-3 (amande dure) .

- **Ne traiter que si le seuil est atteint :**
1 épi sur 2 colonisé par au moins 5 pucerons .
- **Ne traiter que là où c'est nécessaire .**

La répartition des pucerons est très hétérogène au niveau de la même règion et même de la parcelle . Traiter les bordures des parcelles, peut être suffisant .

- **N'utiliser que des produits portant la mention "NON DANGEREUX POUR LES ABEILLES" .**

SPECIALITES	MATIERE ACTIVE	M.A. g/ha .
Rhodianex, Nexion EC 40, Sovi-nexion	Bromophos .	375
Thiodan	Endosulfan	525
Azofene, Zolone	Phosalone	600
Pirimor G	Pyrimicarbe	125
ASSOCIATIONS		
SERK	Endosulfan + Thiométon	
FENDIK	Dialiphos + Endosulfan	
CRONETON MR	Ethiophencarbe + Oxydéméton-méthyl .	

Il est déconseillé et même interdit à certaines périodes (périodes de floraison et de production du miellat consécutif aux attaques des pucerons), d'utiliser des produits du type Dimethoate, qui en plus d'une rémanence trop courte, détruisent complètement la faune auxiliaire et hypotèquent l'avenir de façon irrémédiable (pensez aux réinfestations de pucerons sur blé toujours possibles et aux attaques sur maïs) .

MALADIE DES FEUILLES — ORGE D'HIVER

Disparition de la rouille naine . Stabilisation des attaques d'helminthosporiose . Seule la rhynchosporiose progresse au niveau des 3 feuilles supérieures . Il est donc nécessaire d'envisager une intervention si la rhynchosporiose est présente au niveau des 3 feuilles supérieures lorsque l'orge est au moins au *stade gonflement* .

Les attaques de maladies du pied et d'oïdium ne justifient aucune intervention en général .

MALADIE DES FEUILLES — ORGE DE PRINTEMPS

Des attaques d'oïdium, de rhynchosporiose et d'helminthosporiose sont observées . Une intervention au stade 1 - 2 noeuds, doit être envisagée suivant l'importance de ces maladies .

PUCERONS — BETTERAVE

La présence de pucerons noirs et verts, vecteurs de la jaunisse virale, est constatée dans toutes les cultures d'Ile de France . Dans les pièces n'ayant pas reçu d'ALDICARBE ou THIOFANOX, il convient d'intervenir dans les zones touchées, dès le stade 2 feuilles vraies. Deux traitements sont à réaliser à 10-15 jours d'intervalle . Préférer un insecticide à longue durée d'action, à base d'oxydéméton méthyl . La persistance d'action de ces systémiques atteint généralement 50 jours, à partir du semis . Les traitements sont nécessaires dès que l'on observe 1 puceron vert pour dix betteraves ou une petite colonie de pucerons noirs sur deux betteraves .

P 35

MILDIOU - CONCOURS DETECTION DES PREMIERES TACHES

POMME DE TERRE

Afin de mieux suivre l'évolution de la maladie, un concours est ouvert à tous : abonné ou non à la Station d'Avertissements Agricoles " Ile de France "
Les feuilles atteintes devront être envoyées au siège de la Circonscription . Pour que les échantillons arrivent en bon état, il est conseillé de les mettre entre deux buvards humides et du papier journal . Eviter les sacs en plastique fermés .
L'envoi sera accompagné des renseignements suivants :

NOM : .... PRENOM : ....

ADRESSE : ....

....

COMMUNE OU EST SITUEE LA CULTURE : ....

SITUATION : (Plaine, Vallée, Coteau, Cuvette): ....

VARIETE ATTAQUEE : ....

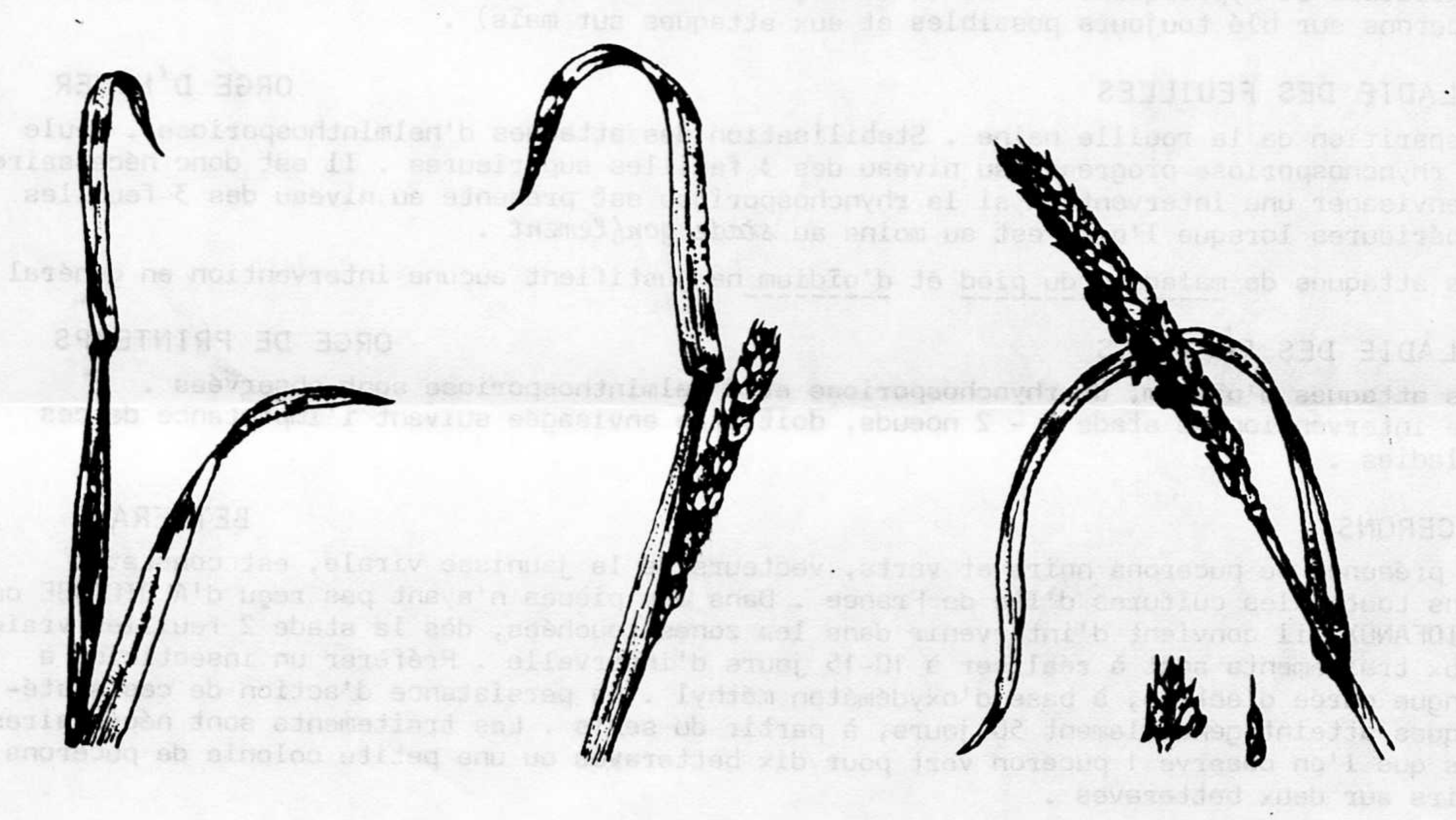
DATE DE PLANTATION : ....

HAUTEUR DES FANES : ....

DATE ET IMPORTANCE DE L'ATTAQUE : (Feuilles basses, du sommet, tige) : ....

....

STADES VÉGÉTATIFS REPÈRES DU BLÉ



Début épiaison, épi sortant de la fente de la gaine .
10-1.

Moitié des épis sortis.
10-3.

Fin floraison .

Floraison à la base de l'épi .
10-5-3.